

⑤ Int. Cl.

B 66 B 7/08  
B 66 B 17/00

⑥ 日本分類

83 C 1  
83 C 0  
84 C 0  
84 A 29

⑦ 日本特許庁

## 公開実用新案公報

庁内整理番号 6352-58  
6830-38  
6689-36  
2123-26

⑧ 実開昭50-124063

⑨ 公開 昭50(1975).10.11

審査請求 未請求 (金3頁)

## ⑩ 荷役用エレベーター

⑪ 実 願 昭49-35128

⑫ 出 願 昭49(1974)3月29日

⑬ 発 明 者 金田平

新潟市学校通3の5323

⑭ 出 願 人 株式会社新潟物産工所

東京都台東区台東2の27の7

⑮ 代 理 人 弁理士 西村教光

## ⑯ 実用新案登録請求の範囲

垂直昇降道を上下する荷物台に端部が結着される複数本の支持ロープの他端部を、昇降道上部における上記結着部各々に対応する滑車及び必要な

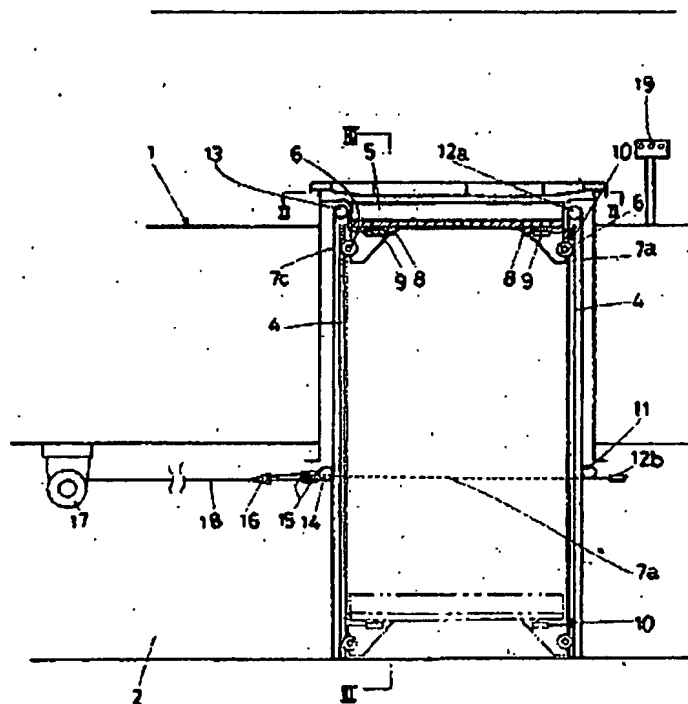
駆動車及び滑車を經て、上記昇降道の下部乃至中間部において一本にまとめ、これを電動ホイスト等の自動巻上装置により巻き上げ、または巻き下ろすようにした荷役用エレベーター。

## 図面の簡単な説明

第1図はこの考案に係る荷役用エレベーターの平面図、第2図は第1図におけるII-II断面図、第3図は第2図における要部拡大図、第4図は第1図におけるIII-III断面図、第5図はロープ集束器拡大図である。

3……垂直昇降道、5……荷物台、7a～d……支持ロープ、11、12、13、14、15……滑車、18……基礎ロープ、17……電動ホイスト。

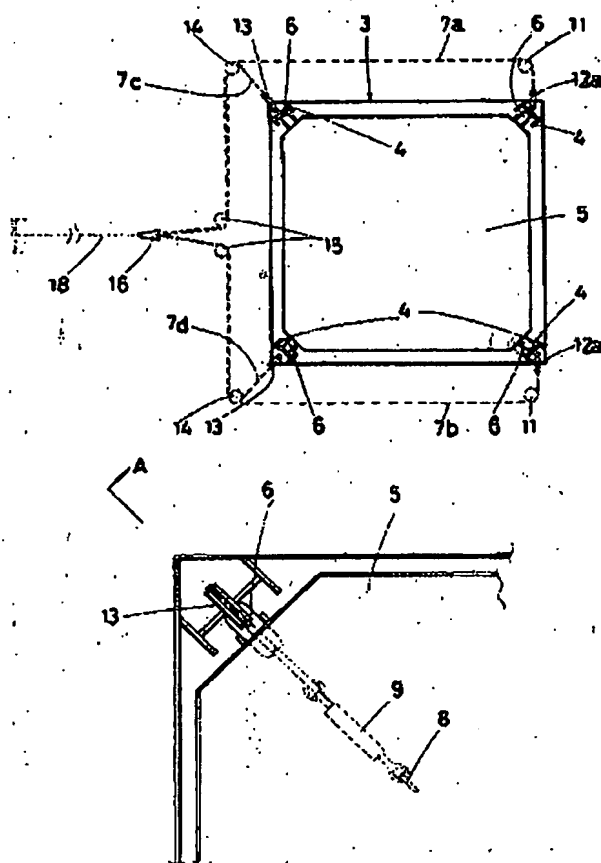
第1図



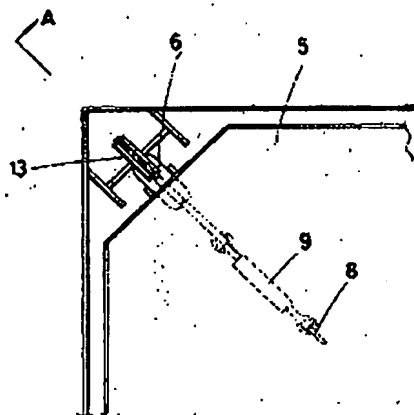
BEST AVAILABLE COPY

実開 昭 50-124063(2)

第2図

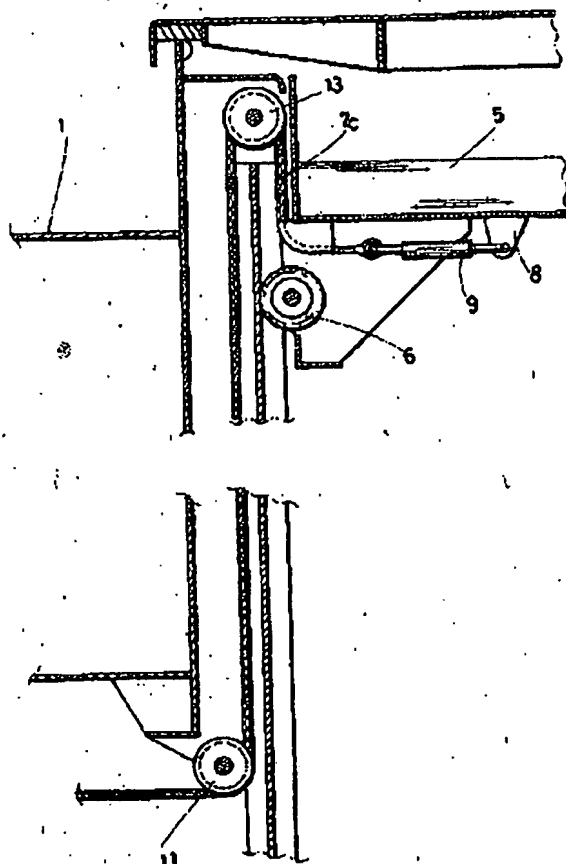


第3図

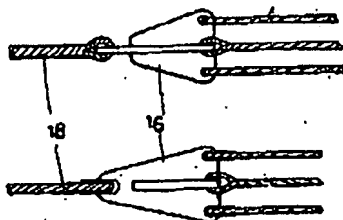


実開 昭60-124063(3)

第4図



第5図



-163-

BEST AVAILABLE COPY